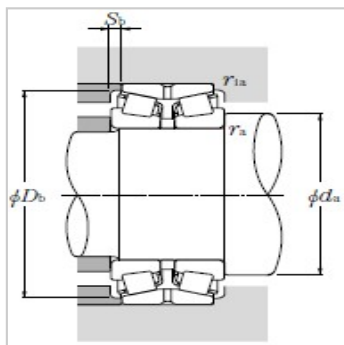
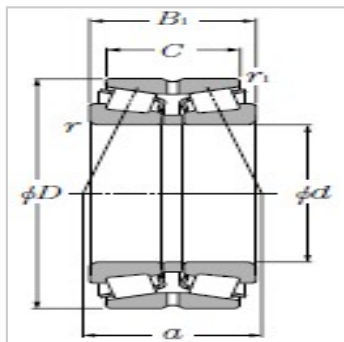


圆锥滚子轴承

背对背组合 d 500mm-4131/500

参数信息:



当量负荷

动负荷

$$P_r = X F_r + Y F_a$$

$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
X	Y	X	Y
1	Y_1	0.67	Y_2

静负荷

$$P_{or} = F_r + Y_o F_a$$

e, Y_2 及 Y_o 的值见下表

主要尺寸mm :

d :	500
D :	830
B :	264
C :	235
r :	7.5
r :	4

额定基本负荷KN :

动负荷Cr :	5200
静负荷Cor :	10500

额定基本负荷kgf :

动负荷Cr :	530000
静负荷Cor :	1070000

允许转速 :

脂润滑 :	290
油润滑 :	390
轴承号 :	4131/500

安装相关尺寸mm :

d最小 :	536
D最小 :	780
S最小 :	14.5
r最大 :	6
r最大 :	3
a :	296
e :	0.40

轴向负荷系数 :

Y :	1.68
Y :	2.50
Y :	1.64



(大约) :

528

: